ارشاد الطلاب الى وسيلة الحساب، تأليف سبط
ا٠س المارديني، محمدبن محمد ـ٧٠ ٩ه٠ كتب في
القرن الحادى عشر الهجرى تقديرا،
القرن الحادى عشر الهجرى تقديرا،

نسخة حسنة قديمة ، بآخرها نقص خطهانسخ

معتاد ،

بروكلمان ٢:٨٦ الأعلام ٧: ٢٨٢ ف ٧٧٧ / ٩٠ ١١- الحساب أ- المؤلف اب تاريخالنسخ

جامعه الرياض Department of University of Riyad RIYAD, SAUDI ARABIA ____ Date الرقم



كت عذاالعن كلها لما للرعم ولبرع هم عام الما العناص حم عنانفا قالغاني والمنام الراي لام دوبة الغبى الما فقط فاوراق قليله المقاصلة المتله للكون دلكة لوكالوسيان ته ويوب المنا يرف إراقططا فهامالطف ميلة وبى لحذف وجوده النظره الفندة على النفرة كلافي العاموى فلسعن فيها فضدن من اختصا ده لماذكرت معنواعلى المعالكة على المالية فاعاثه استقالى عليه وكان كوريع جح المنونة ور سيالها كنزنبيه مناه على فندم وتلات افتنام وخالت عكان المؤنة مرتب على عنى و تلا ته افسام و خاعه فاها المعدم معنى مشابل البع تتنكل على اسكا العدد وسان اسوسه وانواعه ومناذله وسراته ومعرفة نوع العدد مزمرتبته وعكساليده عندالجهؤرماتالف من المحادوا ولمداسان و ما المائد وعلى الواص المعتمل عمر من و المعتمل ا مدد حفيف عنداجهوروا كم اطلعوا الم معدور و المعنى المعرف ا الاخاد النعنه اعتاد واحدوانا والاخراف الوالفعد على المراه ووصور العالمة بطالعدد ويوسان اسما المثلبة واسما فرعية ويركانو من الاصلت والاصليد اللعنة ما بنبي عليته عن والاصلية من الاسما الناع في اسمًا واحد المناك و تقديم فاردوو ويمعم وينافذو ورووما فوله والايما الموسلطين عوالاصلة يمان والانتهاا لا تنه والاصلية الما مؤلث وي

فالالففيرالالشنفائ محدين عمرا بناجد النهرواليهاب المزال الدمشغ والتهبرة سيط الماردين المرسرمسة للكناب ومون الصعاب ودافع الجاب عن فلوب لاحاب وصال الشعاب ندنا مجد الناطق المتواب المنزل عليه في محكم الكناب المابغندكوا ولوا الالياب ويض استغال عن المدوجة الأصكاب المع الفنا توصيح عنص على كتاب لوسبلة المتح الامام العالم العادمن جامع استان المضايل ومحبى علوم الاوابل سهال لدبن احدب على وعاد السبيع والده بالما أمراط لهالفاظم سنبيلاعلى ظالبته ونذكن لرغبته وسمبنه ارساد الطلاب الي والما الحساب فالت رحماس مقالي ليماليه الرحم لما بعد حدالله عدد الماسم عنه قال الدنقالي وأن تقدوانية اللدلائحضوها والتكريل نوالية الاب ويهنة الناطنه وقصاح للجوهرى الالاالعجة المناى فالاسه نفالي واسغ عليكم نعد ظامع وباطنه دالصلاة والسلام على وليراسانه وعلى له واضعاب خراوليا بقال استفالي ما بها الذين منواصلوا علنه وسلواتيلما وفالسفاللفاص ساص لذالبي ضلاله علنه وسط قالبي صلى علية فنا و الرنزل الملا بكذ نستغف له مًا دام اسي في و لك الناب وفاعرا لسنفاع فزل الملايدة بصلى علته كادام اسمزود المس الناب قال كما ليه الموضوع وصياعة المحدادة المفوا ي وهو المفتوح الذي عسب الفكر من عزفل اللست المه في اللاي فا

f-Azilel

والعابد تكنه داعا الاختصارو ساوا صدلاها دلاولى وه وعد د ترنبته والمرتب الناسد سيند المنان وفيها مرعنات إلى المادة وعنان والمادان عنى وعنرون ولادنون وا دليون وعنون ويون ويون وتمانون وسنون واسما المات لاها الثانبة والمرتبة النا لله مونت المسان وونها من عاش الناسع ما المرادة ومام ماد الماسعة اعدادالصام وعابتات وتلمام وارتعاب ومناب وستمار وسي ما رو تان ما به ولنتي ما به واسما الدم لابنا الثالث والأنواع الفرعبه ما في اعداد بها الوف وي ارة عالاعداد سالة م المعالمة معادوالعشات والمان مضاعدا لا لفظنه الالوف اوالى لفظته الالاى مفحة او مكررة ولابهابته فا فاو المامرنده اخاد الالوق واسها اراعة لانهاالم ننه الراحد وقيها تسمته اعداد العن ولسننه الاق وتاسيما من الاعداد والمنف اصله بالف فالف و مريده سنران الالوق والمهامية ولالها والحاسنة وفهالنعن اعداد عشن الاف ونسمون الفا وعابينها ما لاعداده المتفاصله للب نع العي فعنن الف الخالسفة ماعداد لزمر شهمنان الالوفاوامكاست لالفاق المرتثه الماك وونهاما بته الف واستهابة الف وما بينما من الاعداد المفنا عدل عانبالف فابتالف بوعنه المادة لالوفوامها منعه لأنفاق المربت المتابع ومى دلعة العزعيات مروسات

احد مند والشعندعنره ما بنها وبنولب عطف كاحرور فانهامركمه وعطف العثرين على الواحدوه فا اول الاسما المركبة بالعطف ولايفا بنه لها اورنزكب ما في كالاستار وهذا اول الانما الركتة بالاضافة وعنه الاف وكابنه الفاولا طانخطا الما المدمنها بنسه كالان وهذا اول الاسكا المناه وكالفنن وكابنى لف اوسيد م لعند و الم ستان الشهره للجم في كونه برفع بالواوه بجرو بنصب بالناو مالفه فنمعناه فا فالجئن بدله ولائد فا فوجها وهذا مؤضوع لورد محصوص لاسدق على على المناته النا شد فيموان اجمرا بنالعددون سان الواعه والسوسه ولماكان الحك بخوا المعرف الموهوالزبارة وللمعندالمهندسان ولكساب لفاندالني ومندحدود الدائ والمغنى لماكان العدد بزيد الح عن لها بد معل له سواف نصفه لوع منطولا لها بنه لمرات واستى بطامنا وله لالها الانابن التي يخير ونها الواع العدد نقتد الوي سناهنان مؤسم الاعداد بالفالد المندى والروى وسيسان مناذل اصليه ومنازل موعيد فالاحتليد منازل تلات اوكامرب الاكاد وفنها نشفته اعلادى واصوالى سنعه واكف واحدواص فهنه احدواننا ن وثلاثم وادبع وجنه وسنه وسعه وينانه ونسعه ولوفالهم وبنها واحذوه وت ما المنقاطه بواصر فاحد لكانا حتى لشؤله الباب

المضافرالج الالوف ماكان العمر بوالطاور وبوائردكك النوع والتلاثم النحفظها لكل لفظن الوفيه عن انواعكل دورمن الادوارا لعزعبه فالمنال المذكور وهوا خادالالوف دكن الالمون والمنفى فالمنفى فالما الملائم مواول مدكودا لاحاد واسته واحدوره على النلا شعبة مالعم فعللمها ادامه النافيل الهااوي المنزلة الماله المنازة المنزلة مي حي بطابق الموال لسوال ولوت ليسل بالالوث في ائمنزلة فاقلمذكورالمشل نواما اثلاث واستاعل لتلا يحيدل حسدوقل ي المعرلة الخامسة ولوفنلمان الالوفي فاجمنزلة فأولمذكورا لمان واسها ثلاثم فزده على الثلاث المحموظة الفظنه الالوق المريم اسالميات وقربي المنزلة السادسة ولوفيل اخادالوف الالوف فاعمزلة فاول مذكور الاحادوذكرت الالوفيرتين فخلطاستمؤرد على السنة واحداما لاحاد وفلرهن السابع اوفيل عنواة الوف الالؤف فردعل السنة اتتب اسلمنزة وقريح النامته اوديرما تالوفالالوف فردعلى السته للاث اس الميات وقلي التاسعية ولوفيل كالوف للهوف فاي منزلة فعددكرن الالوف للاب عاد المتكالسفه مر رديل لتسعم ولعداس لاخاد ودري المزلة العائره معنى و ك فان فيزع شراف الوف الوف الاومرات في اي منزله نفتلي الحاديه عنواو فيلما فا عمنالة فقلي

والمرتبة المامامة ويوط العزعات فرمونية مائ الوف الالؤف واستاسته المفافي المزنتمالتاسعه وبي سادسته الموعنات وهكذا انعلاندور الاتواع العرعت على لاحادوالم النات دورالعده دورفكردور ثلاثه الفاع مضافه الدلفظات الالوف فكل دوربزبيم بالذي فتلم لفظ الوف في المرت منااين الانواع العاعبة سعداعوا ومتعاطلها وها اعتلى اوطفاكا لاصلته كالبينه واس كالرسيد الماين المراسلامية سمها ومواسم العددالد كاتنوعنه اسم اننوع واسمرتبه فالوع الراب مستقى ادبعه والخامسة من حسته والماش ة منعشق وعنداكا اذالنانية مستنف فالناب والثالثه م ثلاثم لانمستقين اسم لعد عز الواصدور ن فاعلوقا علة والاولوامها واحد فليسل مهاميها لان الاوليلان مستنقة من ألوا حدولا برداستنا وماعل المعنفلات بنيها فخلها وكالامنه هنافي الالواع الوعنة لا الاصلبة المثالة التاليدة معرفة اسكافيه الافوف من الانواع الفرعية م حفظة المنظال لقال الما والالوف كما الما ال نياناها دالالوف و ومراهم في المالفظة والعظان الألوف ما و الموادو و و على المال ما وعلى الحديث من تكوادها الادلانوروموواصلال لاكاد المضافراني الالوف ال ا تناذا سالعشات المضافم إلى الالمؤف او ثلاثم المات

الاحاد

الرابعه اواى بوع اسدار لعم اسعطى الادبع ما معوصه لعظ الوف والواطراليا في مواس فغيل المنزلة الرالغية فيها اطادالالوف ولوسيل عن نوع الحامسة مان في الي يوع ف المنزلة الخامسكم اواسم حنة اسفظ مها ثلاثم فالمبتفي لناك وسماا سالمتعلب ففلهنها عيزاندا الغف الوسيل عربع الملزلة السادئة فامهاستداشفط مهاتلا شرفالم والديم وعاسالموان ففلهماميان الاؤف اوسيل فافع لحاديم عشرفاسها احدعثرفاشفطسها للان تلاتات واحفظ لهاملا للفظات الوف والمنعل تنان وسمااس لعشرات فتل مهاعتران الود الذف المانون ثلاث وان فندي للالم ما ذا د فلوسلت عن نوع الراهن عشر كاسفظ من اسها ادبع ثلا تات بيعتى انناك مرااس المعتدات ففلهاعشات الوف الوف الالوف الالوف الالوف المان في المناولة المناسبة المعروضة على لا تواللا عب يعومه تلا تواوافل م ثلاثم فيا حرح بالمسيد صحي الموعدة المنظوا وايتكوارلفظ الالوف للمذدا يلبوع العكمة الدك مسالمة و موالا كاد اوالعثرات اوالميات فاعليم فى المثل السابع وهذا الوحد مورلاوللمسدالاالمعكا نفاخي لادع طيق الفتنهاف تطرح من المعتشوم مول لمفد و مرعلهم و المؤي موذ و في الاات الاسفاط موخادج الفنته وهذا كاوالوخه الاول المنسو الدولان اعال المعجوب المن والفنندويه تلاال العاب

فالنات المعتراو سلاحاد الوف الوف الالوف فائ منزلة ففاد ذكرت الالوق فادلع موات في لما انتها وزدعلها واصلاوفان التالت عتراوس رعوع وانهامى والا بخودا وعزميا بنا فهى الحامنة عث والاست على عاالص سفرب عدة لعظاف الالوف في ملا مرابداردد على الخارج و الحاصل بالصه ما ذكر فته و موفق لداس اول مذكودين الاظاد اوالمئلات اوالميان عضراعد دمنزلنه وهواسه الصاد عدا هوا لطربق الاول بعينه والما ٥ المنافذ العنائة لان الص منا وكرا والثلاثم لعكدة احاد لفظان الالؤف وادافيل الوف اوالوف الوف فلفظنا الاطاد مع وفرمنه تنفيفا في اللفظ والمفتى عاد الوف واخادالوف الوف لاعنرا تهاولاميانها ودرحت عبادتهم على هناوامنطلواعلند المسلم الرامع ويموفن الواع العدد العرع ت حض استدكات نفيال الى لوع في المزلم الرائمية اوونها بعرضا وهوعك السوال فالسالذ النالئم فاسعط المالمنزلة المقرص تلائم للانم عث معيم الاماواقل مزئلا تهانبيعي تنادا وواضر ومنعطيا لفظم الوق فيا كأن من لفظم الالوف أو المحمد عن لفظات الالوف اصنفت المهالع عد العاك لفنت الم اكاصفت المه النوع الذي يست اسه ومو الأخاد اوالعثراث اواليا تاكا فا مواليوع الطنوب فع المناك وموالي بوع ق المنزلة

اوفرى مفح كالنب وكبلات الاف وعاكل في المرين نوع ك واحديان كان تنوعان اومن الواع تركب كاحد عن فاندك من واصدوعثرة و مواول الاعداد المركب وكايه وانتان ونلا الن وهذامركس ثلاثمنا دل فها ثلاثما نواع احاد وعشان مان وللعد نفستان اخراعتباوان اخراد الفريف فالضب للوند اواع لان الصرب لايكون الامزعدوب وكلمها امامفخ فامامركب فها امامفخ ان اومرقبان ا مِعزِدٍ وَمُركبُ بِهُوسِعض في اللانواع الثلاثة مقطعًا النوع الاول صفر معزد في معزد والنوع الثافي صب معرد في ركب والنوع الثالث صرب وركب وموكب اماض المعدد اللفة والامترالنوعان الاخرين لانها بجنات اليه فبنى على صلى احديمًا معرفه النوع الحادج مرض والع ونوع مثله اوغموه و ذلك بان عم اس المن وب اللي الما الموب فنه وستغظمن المحمم واصرا الداف العنى مرمحوع المساب لترداسقاط الوامد بهواس البوع المطلق وهو كاصل الصرب فالخلاج منص والعشل ف في العشران فياد لان لان الحاصل في اس العشل ف و مواننا ن الحمظم البع فاذا اسعطن مهاواصا بعن ثلام وسي شالما ع ولؤقال المضنف فالحاصل عرص عن فق له فالخارج للاناحث المناسته ولخارج من جن بالعثمان في المات الوف لان مخوع الاستن فنها تهذه وادا اسعطت مها واطابغ

الاول فذالص اعمزب الصحيح فالصحيح والانفنق فاحد العَدَ دَيِ فَعَادَ دَ الْمُ الْعَدَدُ الْاحْرَا الْمَادُ وَفَي سَعَنَ منالمن عندوعرة اكاد الاخرفاذ النكلطب تلام في دلعه فالمعنى حصنل دبع ثلاثات اوحصل تلات ادمان فالجولب التعنع على النقد وين لايضا العن المثال لنالام وثلوم اسالارتم لاذالطعف في اللغم المناح الصغفات المناح والاصنها فالامثال لاف الجلوالمعاح والعاموس عيزها مؤكت اللغه وبه كاالكنا بالعذبر والسنة المنطهن ولينعل المسابا لمنعف فاعزيف ريف لص بمعنى تل لعدد وضعفيه معنى ربعند امنا لدوتلام اصعاقه معنى أنبدامنا لدى اصطلاعا وموناد دفي لغته قليلة فعل فنا اذا اردن نضعتف عدد ثلاث مات تزيد على مناله وعلى لحاصل شلم وعلى المال في المالية واعرض معضا لمتاحرس على علما لكسائد في لقريف الصرب بالنضعيف لصدا المعنى وفالانه خطا فطعاوا فالصواب ان بقالص بالقعمة تكر واحد العكد ون بعد رما في لاح من الاعاد ولانفال تضعيف وسعة على فالمان المشهور فاللغة أن الصعف مؤلد والمنعفا سأسلان والاصفاف الامتال وان الشفيف موالنكوم والنكوي صوالنضعنف وال كلامنها واعلال العدد منفسم باعتبارمنا والمالي معزد وسرك الاختاطان في الوع واحدامتلي

وعلدا الحالسفة أنسؤة فهمننامنله توامدواهد والجوان وفع بضرب ويده الواصر المنس ذلك المصروب المرالانة لانصعنعت فنهوالحا دج مرض والانامية الاسادمادي وفيالذلام ستموى الارح مناشروى لنجشد عشره وقال النبيث وفالسقه اللغمع وفالنا شرسع عنروف المسعد عامه ععر الريادة انتان والخارج مرع س المثلاثين البيلاش لينعرون الادلع العيووي للمستمسة عشرة في السند عامير عبود في السعد احدوم وواله وفي النما لمارلعه وعثوون وفي المسعم معموع وون بزيادة ثلاثة ثلاثم ومزمن بالارتم فخالا وتعد سلمعنى وفي للهند عشرون وفي السنماريد وعيوون وفالسم عانبه وعدون وفي التمانية نادو للافوت وفالتسعد سنموثلانون بزيادة ارلعدادلعه ومحاص بالمهد ولكنه منه وعثرون وفي السمه الولون وفي السيف حنرو ثلا ون وفي النما مما رلعون وفي النسعة حد والعون بزيادة ومن من ومن من السندي السندسة وتلاون ووالمعمانان وارتعوك ووالنما سلم غانبروا للعون وفئ المنسعدا رسخروجنون بزيادة مسنته سلنه ومنهن السم فالسم أسنع والعود ووالمالم سترجنون والسمد مالالموسو بالرادة سيخته سمعته ومرطب المام في الها تدارات كانون وفي السعة

رلعدوس احاد الالوف لالهاى المترلة الرابع ولخارج منصرب العنوان في لالوف اوالحاصل منصرب المنات فالمات عران الود لان مؤع الاسان فيما وموجم اس العشران الجاس الالؤف وجع اسالمات الحاسل مات مسفنط منها واحكا والناق مها بؤدالا شفاط حنزو بهذا وعمات الالوف والحاصل من المات في الالوف منان الوف وينصرب الالوف وزاللوف الوف الوف الوف النعدم وهارح عرض الاحادق الاحاد احاددى صهااى الاحادية العنوان عنوات ومن صراحا والمات ميات لما نعني من جرالاس واسقاط واحدى المحتم فالحادج وال الاطادي عن ما حسوالدروب فيه لانديع اس الاحاد وحوواحد الحاشعن الاكاديم نسفط يجوع الاسب واصاوعوا سالاحاد فالذي ننزيع على سعزا لاحاد موالذي ستعطفلا تزده ولانتفضه سنن الدلك ولوقال المسنف فالحاصل من والاحاد في عنها مولوع المصوب فيه عوض عن وولمصني المع وبدور له الحان اصر لان الاعداد الحاله في المنا زل الواع لا احتاس والمصالف ولص العدد المعزة فالعدد المعزد معرفة الحاصل فرسالا وادو الاحادواسعما ووروموميس وجه وارسع فوره وسي دلكانج ع صرد الواصرف الواصدواودوف الاشهر النان ومنا الاو و 1/10 م

لعظان الدلاف ان لات الدلوي في كل منا الوق الأرفي المرا مفظوامفظا وبرجع المصوبان الخصر عددا وليعدد اصليمن الاحادوالمت والمات والمات واصربه المحردي عن الالوف الملعوط بهام اضف الخاصل ما ص ما محرد بن إ عنه لعظال الالوف العفوظ الما الما نبات اوي الراكا في كان بعدا لامنافة مولواب وهذا الوجه المكل من الاول لاسيااذ اكثر نعن لقطان الالوف فلوس الم العنالف في عاب الفالف العد العد العد العد العدالة فالحاص سعمفودالاول في عفودالك في واحد الحادج وموسة وجنوت عران الوق الوف الوف الووالوف مكوره خيئا كلها حدعتن الاف الف الف الف الف الف كيا عَوَفَ بالوجم الأول لا واس المصوب الاول من فرواس المضوب الناب احدعث ومجعع الاسبن تا بذعث السفط منه فاحدًا والنا في عد الانتفاظ سعم عدوى س عنوان الدلوف سكروة خسكا كاعرفف لا تلابسقط منالسمة عثرمن لا تا تا تا خد له احتل فظان الوي وبنفل فا صما اللعدلة المضافه الي لالوف ساوت المواسف حنرماة الفالف الفالف الف وسنات الفالقت الفالف الف وقرعليه واغا اضاف المبات وحرصا والمتين وخدكام عفتله ولم بفنلحس مابه وسنينالف الفالفالفالف للابتوم المتبك والحناباذالمفا

المان ومعمولا ومن عرب النسعة والمستعده احدوتا لول طنقان عذاوس منفاس فنفاده مهو للصرب وموماي حفظه فنصناعة الحستار لانكل فععزا لاحاداد ااردت صبه نزده الم عن عفوده وبرح إلى الاحاد يونض عدة العفود وعمق العنفق دادانفوره فاومتر لك اص ارتعان وسناف منال فقد علت الدالارجان والع إعلا منعبه الستين سادمها وبرحبات المعن عفق ما اردعد وستدفاص عدة عنود احدها فيعدة عفود الاخوادامة في مسمعصل العدوع ترون فاحلهاميان كل واحدمايد لان و لك مولكا رج عن المنوات في المترات لان محلي اسبها الاواطا تلانهوس سالمات كانفرد فكون لوا العنن واربعام فنامله ولوصل احرب سنان وسعام فاصر ستعفود السنان وسيع عفود الميات واصل الخادج مزالهن ومواتنان وارحوي الوفا لانعلخارج من صرب المسئل ف ق الميات فاحد كافا والفافيكوب المواب الناب واللعاب الفنا ففتس على دلك فالدكان في كلي المن وين و ف معض المنع كلا المن وباين الحف او في اصرها لعظة الوف فاعل عن بكاما سفين ون عزب عفؤدا حرها فاعت عفؤد الاح وجماسيها وطرح واصد منعفع الاسبن يبعظ مربع علامتا منعف وفي الغفودوان الاضفاد فود المص وبابن اوا عديمامن

فاؤدنسل اص حند في سندوعش الافالسنده والعش ما مرا من موعي منزلنين فنضرب للهند في العشوين وعديها بعضل مابة ي أمزب لهنة في السند وضع الحيل الونون وسق العُلْطِ بَانِ فَاجِم الحاصلين بين ايعضل الجواب وذلك مابرو ووقو والمربحس وما بال والاسم والديمين ففغامكمن ثلاث مناذك وبعناج إلى ثلاث صمايد فاصرب المناب في الما أب عينوعتن الان ع والد رسبيد عيمالالفان فوق الله تدعيه إماية وجنوب وقدتم العلب للذ ترالط انفاجع للواصل الثلاثر كب لكوابدا بنهعشوالفاؤمام وحناب مفتر وليولك ولو فتراض لا نين بزالفين وتليا بدوحنة واربين فأصرب الثلاثيت في كل فوع وصع واجع للخواصل الاربعم عصر سيون الفاوتلي العاوتك فالمركب وناح المصرب المعرج فنالمركب ودلك الانضرب مع المؤدم من احديما في جيم المفرد إن التي يجل الهدالا خربوعا معروف وضرب المهزد والمركب ود لك دا صاله المعند فالمعن لانك تضربكاعفرو مزاحدها في كلمف ومن الاخروب واصل محصل الجواب وبتم العرك فاعتدنها ماعصل ومرب ومواسد المسافي عدة الدار وفري عدد دي مراتين عدد ذي منزلتات اي صاحب منزلتات بنم با دبع صربات

الخ لفظ ان الد الوف والسنون ففظ دون المان وعو علطون سم من مها بالوصه النابي فحزد المصويد الاول مالفظن لالفق وجرد الناب عن لعظان الالوفالتلائ سيرالاول سجم وليسالنا فاعان فاص سعدف مانان كامرواص عنه لخاص ومومى ماروسنون إلى لفظات الالؤف المحفوظة من الجابتين وموجنة فنكون لمواب كاذكرت فيجواب الوقعه الاوك ولوفيل اصرب حسماب فاستعاب الغائف مرتاب فاداجردت الناب عن لفظم لا لوف عادسعاب فاصرب ما الما اسعاف عين المنواد لمون الفا واملف لقاصل المذكور اليلفظى لالوف فيكون الجواب من وارتعان الفالفالفا تلا تالعظنه واصفى كامن مما مجرد بن متى اللفظناي المجود ناين ففني الح تك نضب والماص بالمود في المركب فالجع الحدث المفع وذا لمفع لع ما دخل المك الح ما بسمع دانه بالانمنبر كل و ع وص منفراعنالنافي وذلك الانفرب المع المنفرج فكالمن الحرا الركنب وسيا بواعه التي نزك منها على حديث كاعوفت وتهزيا لمعن فنالمفاح ويخع المواصل فياكات المجنع وبوكاصلالض المطلوب كالعالم بمن مع مع في الما المرتب وفي المفيد والمرتب من بوعبي سرع رسم سين وفي المركب من الله ما بواع بيم سندا دُص ما من وو المركب من العديم باربع وها دا

بنمو

في أن كان نوعا وامرا او في على الكان نوعين حيث مكرة المنوع عن المنوع الماللة الذا المنوع عن المنوع الماللة الذا المنوع الماللة الذا المنوع الماللة الذا المنوع الماللة المناه الم

عرب استاید دامد و دامد

ماية الفيه عش ذا لات الف . يد عماية الفيه على الليون الفا الفال . -عشرة الآن ، العن

وي الحاصل من صرب المناسية في الناب وعد د دوامن الراسية نص بعددي سنادل الدي بمصن مماسية من العزيان وعليما الساء فالحاصل وصوب عدد من ثلاث منازل عدوم نلات مزاد البتم سننح صابان وف عدد مواريع منازل بتم بالني عرص به ومكفا فلوف الماصري المؤلم عترة جنزوع تعرفافاصري المنس موصرع والعشدوالم وياكاعرف بادنض بافالمدين ومدعا عصلماتان وفي الحنة ومداع عيد حدون واص التلاثم بهاكن ك بادنفن المثلاثم فالدث من وضرها محيئل جنيزع وفدم الغل باربع مين انع فاجم للوامتل و الاربعنة كرابحواب ثلثمايه وحنة وعشرت ولواؤدن صرب ستمعش فيما به وحنة وعدر نخت اج الحد تعربات فاض بما بزلك واجع لكواهل السننة يخينل المنان فانسق حفظ الخوصل لكثرة منادل المصوب فاستعللك ائنة باي قريت والافروان المنتئ اسطرت كاسلب كلمضوب سطل فاغيا لوعا خت الوع كادبا وكرسطرا لاعلى لوعتا فالاعلى فرنداما لاعلى والسطراللين انسب فنورب في الما ما من مع وان السطولا خوان لك الأعا لمعدادع الى أحزه ولفالم المطفر وبع عالود ف اى بعيلم بالعواع مزص ب بان تشطب طيه فرنض النوع الذي وموالت والذي مختم وجم معرد ان المعزوب المخركة الديوعالعكدوع وعكداف لاسفى فالسطا لاول في وفي المعربة الناها عاملها

للاسل من مزب نصف عديما في معلى لاخمسا و لحاصل من كالمديما في كلا الاخولذلك ننفي المفروب ويهان المثل ونفنعف لمعزوب فنو تولكنة اولكنون اوصفالماته. فلوقيل يستفاع عرصت فالماض فالمستدين كل عامر فاسطه عشرات و موصر به و صعف الحنة بكن إيواب شابن ولوفنالم وبهااى الناعد مساوا واخذن نضرف المنته عشر فاحكل لتالمه عشرت كل واحممان بكرلاوه عانمايه واودنز إصرب وبهاجس ما بوفا معز المات الوقاكل واحدالها بكن الجواب كما فيند الان وفتعليه فان مسائة النتصرف بضف بانكا فالمصروب ويد المنصف فردا اخذله ا يستف المن و الديد لم نفرف لا نه نصرف العنف وموالحنة فالاول والمنوب فاالنابي وحن اعام فالثالث زده على صل السط عيم الحاث فلوكان عالالمندعين سعنع عدون اعتلالام الحان اغواب وفاعتف الحناء حشروعابن وفي قاعم المستنب عاعام مفتر علداك كاعدد من ونضف عنى وزى دون صعنه وبيسط من تك المقند و ايعن اعلى الا خنسادية الكرعك ديص في مستعشر في الماسك نسفه وسيط الجنه من اي مذالد داعص وبوين منعنه عيرات بخضر الجواب اوبين يماء وحساب

وعلى السندوري المان في مرب الوابيد والمان الما وعن المان في المندوري بالا تشت خارجه مع منافع المركز و و خالف من المنافون الفالف من المنافون الفالف من المنافق المنافق

ا عشرة الاف العن وقدم العلاما تنع ومربه لاعفام ورب ثلاثم في اديده عن الواع المصروبين فاجع ليواصل مستديامن الاكادكلوع إلى نوعد الاول السطيعكذ اكتفت حمه الفا الف واربعام الف وجنون الماوسة الافرسنا بوثلانون وارب مين لكواصل الفي لف واربعام الف وسنعوج سبن الف وستح أواديعنه وتلانان والولكواب فقس غليدان واعلمان للعرب وفؤها لنيرخ وملحا اختصار بهايح صندا المركث ف المركب ولعفين معنا في هذ الملكتاب عا مانحين وسيهل وننزك ما بطول ولعسر بها ايمناعل المختفاري وسَى لَوْجُونُ السَّهِ المليحة المختفي ال العددين في كلحشة يوفومنه بضفه وبيسط بضعند الماحوذ عثران بعمل كل واحد عثم عض لحاصل الصرب الديمن وحسين فيسط نعثف مسات كل واحدما به رويض ويجنها به فيبشط نشفه الوفاكل واحدالفاعية لاعوادلانه فامر البرهان القطع العران كلعددت بصرب المديمان الاخوفان

ما بروحسان وفالنالندجنة وحسب الفاوحس ما بر تبارماسق واصل هن الطريقة والني فنها الم يفددان سنة احكا لمض وبان إلى الواحد لنسة حاصل الضرب أي المضوب الاخرفتفاعف بعد داخاد الاول فبلزم انكون سنتد احدالمض بن الالعشرة كسنة كاصل لفن العشرة امثال المضرب الاحزدسنه للخشة ععرا لالعشرة متل وبصعه منسة الجواب المتلعش فامثا لالمضوب مثلها ومثلات بضفها فكذلك نزيدعلع متل بضفه ونسيط المحنح عشرات وفنسرعل الصرب فاالماب والمشاب وفن الالف وحساطام وهنه الفناعدة وقاعدة للحنة وللحسان وحس لمايه منا حذة تا نحا دعزها من فاعن كلية عَامَة في كالمعن وباب وسيان سنتم اخراطم وسي العفد معزوا قلمنهاواكثي منه كسنة حاصل المن الدسط المفروب الاخ مشاؤلك العنف ستؤاكا نت النسة بالكسورام بالإمثارام بهاواذا فشراط الممروس على المقتد المفرد وص باخادج الفسيذي المفرد الاخروا كامنل فالعقد المفسوم عليد يحينل مشيخ المعن بب وهن القاعات نائي وكلام المصنف فرساوم اجمزا لملح الاختاربة الك أداص أحادًا وعيدة فاعادوعت اجاذااردن ذلك فاحل لاعاد مناحله الحانب على الماكات الاخسوان ادن الاكادم للا سبن اواختلفت واسط المعنع عنوات وردعل عاصل

فزادعلية متل صفد ويشط المحمدة ومن صفة سان على فياسمًا فنله عيل لجواب المصرب في الف وحساب سيط المختب مندوس تضعف الوفاع بمثل المطلوث فان حصّائي النسمين بضف بالكاك العددونها اخذ له ثلث المصروب الذي لي و دونه من و مولكية من المنه عثر دى ولخسنون مذاعابه وللحنان وحنوالمابه من الالف وحنث المايدوذ وعلى السنط على المانقة عنط للحاب فلوفيل اص عاست وثلاثان حنه عدود على المتنه والئلائين مثل بمتعها غانه عرسلغ ادلع وحسان فالسطها عشران بكون لكول بحسام وارتعان ولوفتل اص فها اي في السنة والمالانان ما مدوحتان و ود د عطرالسنة والثلاثان منابضفها غاسيه عشر فاحول الادمة والحناف الحاصله الناكن الموابحثة الف واربعام على فتات ما مناله ولوف للصرب فيها الفاوج سمائد و دون على السنة والتلا بمن مل يضعها فأجول لارافة والحسان الحاصلة للوفا بمن الجواف ادبعة وحسب العناعل قباس كانفنات مر ولوكان بدلالسنة والناو ناب واعتار الثلام سيت والانان وذدنعلبها متريضفها عائة عدويضفاويط لكنة ولكساب صحج عمران اوسات او الوفاوا خذن النعف متريضف دلك العفد فاعترا لتلام لكان المواف في المنال الاول عنمام ويسرو يون ووانان مسرالان وم

في المادوعة والالدنيط العنل العرف العدون المحمدة وعن كوالالعت فاحداطم وبان يرنسط الماصاعرات وتزادعكنه مضرب الاطادق الاظاد كفلوان فلوقل اص من وعدو عدون وسنة وعثر بإخاط لله المالية والعشرب اوالسندعل المنتروالعترين واصرب المختع وهو اصري وللانون في المان عان تكوا دالمت عاعمل المان وسوت فالشبطه عنوان عيد استاء وعنون ورسط العاصل من المعشر في السنة و موثلانون بجاعواب عمارة وحسن واختصرت مند صربة واحدة ولم بذكراطم ما اذا تغددت العشرة من لطانيان واختلفت عدنها لانص بطريق الجرام الطول ولينهو عاعب واستعرف للنرمن اعلى الاضفادبة في في وظهد بطريق الامتراب ومهاايمن اعلح الاحتصاد بطريق النسنة وعيدان سنك عداما وسب الحاولعد مرسمه فوقته أي الممنه وتأخذ للكالسنة من المطوب الاسرو المنظ المحدم و مؤالما حود من حبث ماست البه بان مخفر كالواصر مثل ذلك العقد المن د النابي سننا لنه وكس اعضما ولمكس المنطاعية عفل اعطنع فلوفتل اعزب منه وبعان فذا دلعن وعانات فالساكس والسعان الحالما ولابنا اولاعدادمونة فوفة ويجرننه المان كن سنها الحاكام تلائم ارباع في ذلاه ارباع الاراعية والتمالين وون لعض النسخ ومو تلاهد

مصروب الاخادى الاخاد عبرابوان فلوفيراص اعترى فأحدع واحل الواصد مناحكماعل حلم الاحكيمالينا عدواصلع والديكالهام وعثرت فاجلهليه مضروب واحدق واصدواووامد كن المواب ما مرواحذك وعشرت احضرى طريق الاصل ولوف لحاص الاتمعثار وحمر عثرفا جلالغلا معليك معنواولي علاالعلام عترعيلما سعثرواسط التاسمع والمامل متوات وردعل الماسل ومومان وغايون مصوب المثلام فيلحنه. وموحنه عثده كراعؤاب كابوحته وينعاب وهذا المنال اختلف اعاده ولوسعدن العناص واحدالما عان ادول الاخ فاص اطدا صعرها و موالدى لم نغد دع يرنم في عنع عنوازا لاكروز د الحاصل على لاكروا سط الحنه عنوان و دعلی کامر مود به کاد فی الا ماد کمل نخواب فاوفيراص سنبغثر وحبه وتلاثات فاعزب السند احادا لاصعرفي بالرشعدة ععن ععن عان الاكر و ددالمانة عترالحاسلم على لحسدوالثلاثات والسطالق ع وهو ثلاته وجنون عثواة وذدعل الماسل و موجنها فزوللاف معزوراً لسته فالحسنة وموثلاتون بلن للوارجناب وستبن واختض منه صربة واصف ولونغدد ترا لعشن س الحافين وساون عديها فاحراها والمضويات علي الاو فالعلام سفو العنتم الدول و مؤون اطاد وعتن

مالطيق العاما لاصلى عياح المدت صربات فانصفت المامه اوا كينة والعشرت مرة حسكها ننان رجنود به وتضفتنا لماله والسنين كذلك اجرزة واجن برج الح غانهن فاص تانبن ومنين وحنين معملع عرون النعاوموالجواب وحمتر بصربتين وقدافادهداالعكاده اضفا را دبع بان وهذا الطولو عامرو لودد في و النضعتف والمنضنف على وضي لمع الاول حمش مابخ ورجع الثالف الحادبعين لسفط حسونات لانه عمل بصرية واحزة حناية في دلعين وسي حفت فاهد الوق الدنهادة ويد فاحك المعزوبين اوالي فقصنا نمنم لاجرينها الصه فالعنام الخناج المعدم على عبل الوحد الذي نزيع واحفظ الحاصل وزاص بمالادت اونفصت فالمدوب لخافئ المزبد اوالمنفوص وزدعا عضاون من المزيداو المنفتوص على المعنوط ان نفضت او الفضيه منه اله ود نها اجمعه و بق بنو خاصل الصرب الطلوق فلو اردت صرب سترعثون ارتع اعتاعن من دق الاراعة واحداد كلعك بادننه سطانف فالمضوب الاحرو موتاي عشران عيد إغالون فاصنظهم افرب الواصرالمولد وفالسنةع عودا نفط الحاصل المحفوط بيوا ديع وسوك وموالجواب وهذا المكلطو بلوص الادلعته فخكلى دد مزعزر باذة اسكلكنم حبله نوضي بوضي بدالفاعتدة

وسنون والشطائعنع الماخذوم وتلام وسنون مبان كالمواب عنة للاف و ثلاثما و لوست الاده م والناب الالمان كانت ادلع اخاى وحسم من من ولكننه والسعان ادلفته اخابها سنع وصن حنها ثلام والسط الثلام والسناب مبان عجم لأن لك والطولق عامته في كل كدد القاعن الت ذكرنها والاحس سنداسها كاوكذا لوقتيت من المعرد نبن العرهيًا على ول عوادمر ندو فه اى افلمنه وصرب لخارج بالفنته في المصوب الاخوص ب الحاصلة العفد الميسوم عليته حصر المطلوب وهوكاصل الصرب وهذاوج طويل لمبئ فالملح الاضفارية والوصه الاطلاس لوفاوسة فخالمنال المذكور الجنة والسعاف علعن فالحشر المنالفنها سعنه ويضف فاصرتها في الارتعاق والنا ابن واصرب لغامر وعوستها بروندو وقالمتن المنسوم علما لان الخاب كذلك ستنذا لادو تليا مه ومهان مفتعف ضدالمن وبني من فالشربان تزيد عليه مثلا وعلى الحاصل منه وهكذا وتنصف المص في الاحرام كدما اصعفت الاول فانكنت منعفت صفعن الاولى تان فنصف التاق مرتان الافاضعفه تريضف بضعه و والعنا فثلونا ويقرب ماصا دا ساطرها بالمضيف فهامنا والمراح وبالننصي عمرا الموات المطلق فلوفنا فاحرب آبة وسنبن فيمان وحني وعترب

وسبتها إلحا لماب وبعضم لمكل بان ننبسط اربع المسته والتلانن وهولسفه ميان عصال ستعام فاستفط من لعاصل معنوب الواصالمؤيد فاالسنه والنالانين بكذابواب فادتاب واربعة وستان فتامله ولوكان بعدالاربعه والعثرينا سنة وعتر ت فلا عن المنامل فبنفص السنة والمعترب النبن وسنة الباق المابرديع فاستطالتسع مبات وددعلى تنع المابه الحاصله مصروب الانتسالنفو صي فنالسنت والندا ببن راوا سان كبغول عيملا لمواث ستعايه وثلا يؤن ومنهص الزاب والنافض مثله وبابي فزيبا فاعرفه ومهاطري التربيع واوان تع اعداطم وين الدالاخود نض المعتم في نعب وعفظ الحاصل ولغزف الفضل بن المضه بين بان سفظ افالما عاكن ها ببغى لفضل وستغطم الحاسر مصروت بض فللفضل سي المصوبين ويقيده فيا بعي والمؤاث فلوفيز الفري الع وعندن فيسترو للائن في عهاستون ونصفه تلانو ب ولخاصل عن منه في نفسه اى ومنه ستواصف فاحفظه بزالانها إبي المص وباب الني المن والصفة سنه والحاصل وصربه في نفستد سنم وثلاثوت فاسعط من المحمد وطور ودنتهام بيعن مناعام وا ديدى ودن و هذه الحداث وحضرا بعن واختص من منان فعن عليه وهذا الوصد لسن عاما وموط امتوان العراجة ذا لوحده

ولوارد ف صربها ف سعنه با ا يصرب السندعش في السبعة تقاعزة خشنه فالعفق فالسبعه النان ولعبك غام الفل وعوستط الثمانينه عنزات زودعلى النمانين للحاصله معنوب الاتين المنفوصين في سنة عش و موا تنان و تلايؤن مكن الجوائ ما بروا نخعت روض علمه ما بص وافرام حسان اواكثر بقاعدة حسين وكذا في فاعن حسما به ولوارد ت مربستدو للوتيت في ثلاثمع عرماعن عند عدوم البلام عدمانيان وكلوكك ووالعض السعوم العكل بان تزيد على استدوا لتلا بن سوضها وبيستظ الديع والحنسان لكاصله عيان عي لحنها وادبعوت فانقف مندمص وب الانباق المريدي في السته والثلاث المريد الجوا بداريع مايه وغائد ومنان ولوارد تهزي اكالسنه والتلايين وستمعن لفااي نقاعا فحنة عشرفا نفض من السنة عثر والصّل و دوعل السنه والثلاثان متل يضغها واستطالادمغ والمنساب الخاصله عنرات عصلحما باوبوك مرسكومنا مرالهل دعلى الحاصل موب الواصد في المنه والتلاتان كمن اعوابحسمابه وستروسهان وفتعليه مًا اذاص بعددا في افلي ماية وحنين او الرين العاعدة وكذافئ قاعدة المف وحنها به ولوا دد زهزب اربعه وعترب فيستنو للا تاف سالمنت اي بطريق النسب في دفي الاراف والمئوس لمنهل المسنخ واصلادت وعثوب ت

ونبنا

الاحزد نافضهات دالمع الىذلك بفوله داعل الالمال من صرب الما مدين المابد والحاصل من صرب النافع النافع كلئ للاصلب والبروان الحاصل من ص بالن البدي النافض بافض فانا فيل اص عن الا الناف في معز الاثلاث منافنل لامن كلمها ذاب وما يعيها نافض فالعثرة والمتع فاهدا المتال دابدان ولااتنان والثلاثمنا فضان وللامر منص بالمت فالسعة سموت ذا من لانماذا بدان ولكاصل من بالانتاف في النك شرسته ذا الماني لابفائافضان فالحاصلان دابدان لانقابقان الذئادة وزالقضا نوالحاصل منهزب العشاخ فالثلاثم علاتون ومنضوا لاتناف فالسعمادا وتعش والحاصلان نافقا كالمسلادمان سفط محوع النافستاب وهوادا ووادابوك م محموع الزامرين و موستة والمون نتفي أنان واللاف و موالحولت منها نه قالاص عانده في العدومزب هادا المثا لبطولوا لزابروان قص عبث فالصناغة الحسابيك لعمم اختصاً ده وطول علمو الما ذكره المصم فيهذا المفام لبوضي الطراف للمتعكم لمعتا تعليه عاعب الخضاد كاادا ويولك أعزب للحابه ونسمه وستعب فيمثل فنخناج فزالهنع مزنات وجع للواصل المسم ولوددت فكلهما وأحدا لحصنل الف فهل مها الف الا واحد فالالف والالف ذابيان فالواصد والواصرنا فتعان فاص بالذائج تفاجد المضريب فلاعكن العلبدي المسكا وبين لعدم العفل بستناوش افادنه الاختصاراو إدبض محوع المص وباب ولوادني العضل سبيماحى عصبل بمنان ففظ وغنض منتدالضات فلوادد تصبادهان وسنعبن فنطروت الاصلحتاج المصم واون وبطويو التربيع مجوع المربوس والمنعان كاب والمانون ونضف الماب والنلاتين حنة وسق ن ومومركب من اخاد وعثرات فنختاج الحالم منهان والمنكرسينها حدوك وبصفه مسته وعنرون فنعتاج الد اربع مزبات اخ وبضح من و هذا المنال عندا الوعد لماهنه من طول العربية فاجت ولذالوا لاد فض اللع والعان في سندو أس مختاج بطريو الاصل الحاربة صربان وبطريق التربيع بضف محوعها جن وسنان وبضعا لفضل سنما المدوع ثرون وكالمنها محتاج الحاديم منات فاست اذاكان فالعدداستناكم وس الاالع مي المستنى مند زابداوالمستنى اقصالان المعنى نته عشرفالع عرون زابي والارلع ومنفوص ومنهاوس والمتناني والمستنى فالضب منزلة المكب من لوعبن حى اذا اددت صرب عدد في عدد وزيامها استناكت رين الاادبع وزلا تبيالا عابد فالعشرون والتلايون ذابران والاربع والناب نافضان فنيز لكاعددمها منزلة عدد ركب من يوعبن فضناج الحادام من بان و موان بض بالامن ناوض احدما و ذا من ف كلي زيا بد

فالناقصًا نما تا الف اطرحهًا من محفوع الذابدب نفضل لكوار ستعتم الافالف الف تلا فاولنعابة وسنع ولتعول الفالف وتناغات الف و واحدولوص فالمناك بالوصد الما والاملى لاختيم في نقيم الفيل ف الي في وعدو صربه لايم من صرب حسما ول في سللها حسومنا دل فانا وهد الوطه اختفاد لعدى وعث من من وجم منتروي عَدُدُاوي لِلواصل الصلان فاعل ودوص تعتبك فيه ومنا ددن اختاد صحر الصب فاصم خاصله على احدالم والعب فادحزج المصروب الاحريج العراء المنب والافلا بوغلط قامال سيم فلوص تعدي والاتان الحادالكامر سنام فاندسنها على المعرف حرج للا ون اوعلى الله شيخ عشرون فالعلصيح لان خاصل العن بنزكب المص وببن فبخل المها قطعنا ولوح عن منه هذا الحامل وموسنا لمايم في اللول وموضهاعل المندي عزلالا بتعضج فالثان وموصيتها على لثلاثين عساسي لا ف ذلك علا مها لفالط افول هذا علط في الفسته لاق العزب وكان ببنعلى مغول ولوكان خاصل وبالمترب فاللا تبن عن المايه وهنا على المت وب عزج عنوالله من اوعلى الثلاث بين حرج عن المسترس لهان د لك علامنه الفلط لان العلطفيد في الص بواما العنتية وضي ي والسيت ا دعني الطروط ن ف معلامة المعنى والسيد

فالذابد الفاف الف عيسل الف الف واضب العامد في العاجد عضر واحدو الحاصلات الفالف دواصوعان ابران لانقا وامزب نافض كرخ بد و موواصد في الف ذا بد الاخ عيد مها العن والعن وممانا في المعتلان المعت النا فقيان ما الف الف وواحد يفضل الجواب تعانم الف وثنائية ونستعون الفا وواصرومصر لك باربع مزيان بهله واصغر واختص من بات والوبتر اصرب سنعاب وحنم وتعبن فنمثها فهاالف الاجنة فحثها فالالف والالف ذا بذاك وللمنة وللمنة فاقتصال و كاصلهن الناسين الفاتف وصرب الناوتهاي مستروع يروان وهادا بدان وكاصلص نافض كل كاب في زايد الاحزمنة الاف فالنافضان عت الافاسفظها من مجوع الزايدين بعضل سنع إنه العنب وسنغوت لفاوحنة وعنوف وموالي وللذلك قاك المصنف وطفا الامتل فوالدكي والمها وفتل إمرب منع دوسنعاب الفاوستها بروسكه ولسعان ويتلها مغدا العمدادا زبدفنه واصرصارمانة المع وكانه فتدلين مان الف الاواصلين مثله مان الف الاواطلافا فاصب عنداالوظه مراعلها وبعصرات لانك نقن ما برالف فنماية الف عضاعت الان المن ثلاثاد نض واحدا في والم عضل واصفالزابدان عثق الافالف الفيلان وواصواص العاصمراكا جان فيمانة الف من المانالاخ

بخوال بذان فاسقط الحولب كذكف اي كما اسفنطت بمفالايني منهمثل عنزان مح العلد الافلام وغلطمتا له عانته عث فنسق عشر يحبل ثلثام واشان والبؤن فاصلاطفوب الاول بطرح الناب اتنان وكاصل لنان لله موسطها سنداقر مذالئ بم فالميزان ستداطح الجواب بالمابد سنضرمثل المبران فلوفتيل الماصل تلي بروار بعون وطحه بالنما به فضل منه ادلع مخالفه المنزان فالحواب فلط وان كان خاصل صب البغينات اكترما أسفطن مه فاسقطم ا كالاكثر عااسقطت منان فني به فاعلوا ب مغنى موالا فالنافي المنزان مناله عدوت فالناب وعز ترغفل البجابه وارتعون فاصل الاول يطرح النكابنه ادلع وفاصل الثانيسته وسطها ادلغ وعشرون بعنى بالنابية فكذلك الجواب وانكان عتوب في احدى وعشرى فالحاب اولمام وعشرون فالباقى من الاول ادبع ومن النا تى حسم وسطحها عرون بيق مداديم معوا لمبزا ناطح الالعم الجواب بطايقة والنظرمنه بالمبتعه فالميزات صغراوبالنسعة فالمنيان سنداد باعدعث مناصل الالهام وفاصل لفا عن وسطحمًا ستعون والميزان اثنان والداية المسقاط بالنسعة الع عفود الاعداد من وابهاك لاخاد ولعيها كاعقد واصد لان الما في من المئن واصد وكذ لك بن لماب والالف وعا لمعد وفيضر من كاعت فاطروم كاعاب واحد

سنعت سعماويًا لنه عائية أولسنه منعمه اواصرعيم المنع الاعداد عنها الاعداد عنها الاعداد المضطح علها عيمل العرض فان فني ما مراطم بان وحل ن بكون للحاب كن تكا ي لفنهذ لك العدد فاستفظ الحواب لما اسقطت بمالمن بدن دفي بدالجواب مح الملا الأبان بفي منته فلاتكون صحيحًا فالعزب غلط وان لم يضن احدًا لمض دبان وبفي منذبي فاعفظ مغنفذوا سفظ المعزوب الم خرعبا اسفظت مه الاول كانق عرفان في فا كم كا سُق من ان ان بعني بد الجواد العيافاوارخه به فارفي في الملكلافلافلاسناك ارلخ وعشرون فيستة وثلا تبن عينل ما سابروارينه وسنؤد فاظرح الافلى المانيه فبطح فالجواب بطرح لفا الصاوان بدان بطرح المنتقدا لذأو نبن بالما ببديق العة فاحفظها واطرح الانعه والمعترين بالناب فالجوا بمنطوح بهؤلا نتطوالى بفت الاخروا لاطحنفذا المتال المنتعة بنطوح عاا مدالمن وبين والجوابابين والابعنى المض وبالاخربان بعنى كالمنهابعنة مناص بفنند ودمنته الاول فانكان الحاصل تاويًا لما اسعظت به ناجوا بالفي الضامتاله عاندع ونعز بعبل ثلثما موسنون اطرحما بالنانيه مغضرمن الاول فناك وى الناق الله وللحاصل من المنائد فالموا بسطوح بهارمناوان كان كاصل مرب المقتان افل ماطري به

القليل إلى انتير فالاسم الحاصل ما لنست مع المواسم خادج الفسمة الم فلكرمه امناسبدي للائد اسمافته حفيفة لان المفسوم داي بنفسم الياجزامت وبر معنفاخا دالمنسوم علنه وسنهودنه عاظاما فنته الكثارعل لفليل وي لمن الاول وينا اوجه يًا في المع المع المن عا عنك منها المفادي في الفنه المفال ان تطلب الاستفراعد داو موسيم الاعداد حقى تدعددا اذاص بندى المعتنى على الما وي حاصل المسوم اوسفص عنه ساوي مشال المعتلوم عليه او با فلم المفتعوم عليه او باكثر واذاحمد لنرفاص به وبدفان ساوي كاصله المسوم فالمغروص مواكنادج مالعت اعطنوب وان نقصعه عبا المستوم عليه فنزاد فالمفرص واحدوكون الحمم عوضا دج المنته المطلق ا و نفض الحا صلى المعتوم يا قراس المعنوم عليه لهوكرمند سرالنفا فنالذي موافتل من المسوم علم من المنسوم عليم بان سنب المنه فكا كان الم النسبة على الكس الماصل وسف الكس لحاصل لح العكد والمعروض فأكأن الحنهم من صحيح كس مؤالمطلوب اونعصل اماعن المقسوم باكني منداي المستوم علي فن عن عددا فوا قلمنه و بين بي المنتثوم عليه ولعنبال كاعلها لعضل المنتوع والحامر الإولا فامنا الدبياوي اوسفص عدبا فلامن المعتنوم علماو بأدنو منه علياسف اي بزاد واحد في محوع المعن وضاف في حالب للسناواة للسوم علم وسيا المصرف كالد اعتمانها

ومنكل الن واحدومن كل عنزه الان واحدوم كل ماية الف وأحد وكذا من كل الف العدال ما لا بجصى وعنف العقود الحالاكادان كان فاللعداد المغروصة وستغط مجوعها سنخد سنعد حي ميني وسعت مدافال النسخة وتفكل ذ لك في كلمن المصروبين والجواب الما بسيالتاني مناعالالصحيح فالعنشنة ويدستة المعجوعلى المحوالمنتة على الصحيح مطلقا حكا المنسوم الحاجز استما وبدع مناشك عنة اخاد المنسوم عليان كان نزعن بوعد كفنته دراهم اودنانيرو يخوهاعلى مجال سواكا فالمنشوم النح كالمنشوط عليهاوا فالولوكان كمراكمف ويعم على ثلاثم اوممرفت مافي المفتنوم من امنا لالمفتنوم غلبه ال كان المفتنوني التومن وم اجرابدان كان افتل منه وهذا الكان المفتدم بلي فيه تعنيه منشته طوطهاع مع على منت افضيها اواطوله لان العنص منه استه اصلاها إلى الاحزي المنال و بالاحزا فانسنت عداعل ساويه عزجوا صلابدا ومتنعدداعا واصرفا لخادج موالمفتنوم بعبينه وهذا ذالوغا دلاعلونها واذافنت عداعل فلمنه عزج الترى واصرات كالوفنت عددًا على الرمنورج كما معاوالهان عدي الموعاب وللالكفال الممروبي منا فتهد كالمرعلى قليل وفته فللل على تعروهذا الصرب الثالث مقاللدسته عنداعثارف وسنن وعندالمفادي المتاعري لتهدلانا عاسيون

وسهامتها كل ريعاوسه شاعضره الدالي المادية المطلقب حنة ودها وسوسا وهذا مثال لحالة النالث ولوكان المعنوم علها اكالاربع والمترسمان والمعن وقرست شنه وص مها في الادلعة والعثري لكان الحاصل مامرواديع وادنعان وموانقص المستوم سندي ودلك الزمن الادام والعثرب فافض عدد أخر تاسكا وكالم ثلاثه فا باصرتها في الارتف موالمتعرب كالكاصل اتناب وبعيان ومواقل السته والسعاب بادلقه وعنرن وبيمناوم المستوعلد ورعاري الموويد واصرابكن الحمتع عش ه و المولك العطاؤب وهذامناك الجالة المابع مه ولوكان المنسوم عليها اي على الاربع العربي ما بن وحسن وموست سمه وصربها في الادم والعدوب لكان لخاصلها بذوعانيه وسنان و موسفين للفسوم ائمهن وثانان ومواكثم والاربغ والمعدين فان ورصف والات ومن منها في الاربعوالم والمن المن كان خاصل من الم ونها المان وسعان و مونا فضعن الالناس والمالين عيرة وي أخلين المعنوم عليه فيهامن الادع والمستري ورد الحاصل و موديع وسنت علي عوج المفروسين سكون الجواب عثمة وللعاوسوسا وهذامنا لالكالة الكامنه ولوكاذ المعتوم عليها تلنمام وفرضت سعة تم ثلاثة وصنهما والادبع والعضرب وقاملت المعتدم بالحاصل وبموماتا ب

عزاعمت عليه والمستوم عليعون فيمالكس الحاصل لمحنوع المعزومة لمن والابانكان العصلاكش من المعسوم عليم ومن عدد الث وعل عمريد في المنشوم واعتنا رحاصله النافي ماسبقين النتصروه كما المان بتهى إرخاص لمسكاوكا بي فيكون مجوع المع ومنات موطارج الفنه الفافض عندعثر المعننوم عليه اوما فالمالمعتوم عليه فترادعل مجوع المعروضات واحد فالحال الاول اوالكن فالماسوم ستية العندل المفترم عليه والحالالنابي فااحتم منعم اوصي وكري والمطلوف والفسية فتامر ذك وترل عليا عند فالدادد ت فيه ماد وعد على على را وعندب فالتعرضت مسته وصربها فيألاد لعبة والعنون حصلها بترعشرون فالجنم المع وطنه مكالحا والمطلوب بالنستهدك والقطاسلها المعتثوم وهدامنا والمخالية الاولي ولوفرضت ادلعم ومزنها ن الادبع دالمتر بن المسوا عليم لكان لخاصل من بها في الارتصة والعثري سنة وستعان وموانقص المقدوع بادامة وعترت ويجيل المعسوم علم فود في الارام واطلاكي المحتم مؤخارج القسمة وهنامنا للخالة النافه ولولان المفتوم عليلاريخ والمعتوى ماية وعلاتين و مرفت عنه وصربها في الاراح والعثري لحاد الحاصل بالمص بالمام وعشرون وهو بافق عن المعتوم عزم و محافظ من الادمة والعثوب



المطلوب فلواددن فنية ما نذالا ذعل افات اوفينه عامات علىماننى فالشم فيماعا بدعن عفو دالمفشوع على انبيب عن عفود المفلسوع عليه فكون الحوال ديعة في المثالين لانفنا فالمنزلتان ايا تحاد تفاو كذالوارد ن فلند سعند الاف على الف فاوسع إسعلما نس فالحاب فيها للام ونفنف وكذا لوفننت بعين علعترين ولواردن فسنة تما غايه على عرب فالحفوظ من فسته العفود عل العنفودا دلعه يؤاطرح أسالم ان وعوانا فالاوامد وذلك واحدمنا ما عات وموثاد م ببغيا تنان وهيا اس المعترات فاصر الادمم المعنوظه في تن اول اعدادالمئدات فكون الحواب ارتعان ولواردن فتهم استعاد الفاعا العان فافسم ستعه عن عفود الالان على العتم عفود العثرات واحفظ خادج العنة و موا ثنا رود بع معظ الما منوات الاواصل وهو واحدمنا تهتون لاففاؤ الاحتذيبي دلغهوكال اعادالا لوف قاص المحفوظ و مو الا "نا ن والزيع في الالف فالخواب العان ومرا الموان ومنون وندى وقس علت وللنادج من استروس المادين وع المقسوم فادكان المفتوم اخادا في العنية اكادا وكان المفتوع والد ما كارج عدرات اوكاد المستوم سادف كالعادج سيات مكذ فلاسطفائ ومسود المقالة المامد

وادبعوت لخان النافي مزاعفس وعرستان و مواكثرى المفنوع عليه فافرص عددا تالنا فان فرصت الناب وصربها في الديع والمنوب لحاد للاصل عابده وارتمان ومونافض عن السناب النج عرفهم مرا لادلع موالمنكرين مكن منفاوضم النف الحاصل المحفع العربسات الثلاثم تكل الحواب النيت ونصفا وهذامثال الحالة السادسة بفنس عابك والاسبت الفشند بطربق الاصم واحدا كالمعتثوم عليه وض والمفيئوع بدلك الاسم بوالمطلوب لازالران المندي فابج على تستم الواحد إلى المنتوع علم كسنة خادج المستخال المفسوم ففي جميع عنه الاستله اسمرالوامرين الالجة والعث وي المعتوم علم الله من فخذى الفتاوم وثلت عند مكن ليوان ما المقى فى كالعورة واذا كانالمناوم والمفتوم علم معزد بي مزنوع واصراوم نوعان مختلفال فالاخصل و نقتم عن عفود المفسوع على عن عفود المفسوع عليه فاكان فوظارج النشنة المطلوب اذاكانان منزلة واص كفشية ثانبت على عدي اوغاليما بتعلما بت ومعفرهما والا فان اختلفت من لنهاوه منته عفود المسل على عفود المفسوم علية وعرفت الحادج فاحفظ م اسفطم المفيتوم عليه عيروا صدمن اس المفسوم فالنف صق يرانوع الخاراج فاصرب الحفوظ فالفلداي فاقل اعداده وعوا ولعصود النوع الخادج فاكان ووعان المسهد

وافسم لخمتم واحفظ عادج الفنهة وعواكش الجواد فظما مم العدد المزيد من المفتوع علته واطوح الام الحاصل فلخانج المعوط بعتى عواب المطلورة ادااردتان فتتم النام فاسعه وحسان علىسة وثلاثان فعي فتهة هناالع وعن على المندي فلوكات العند المفسوع تلما يمى تان الحرح من الفسية عزم فيهل ان المنتنف وبادة تلام فالممننوم وافتم للدتما بالجتب على السنندوالتلائين فبحنح عثى فلم التلاتداعربيه من المفنتوم علنه و موالستة والتلايون بمن ضعف سدى فاطرح مزواص بن العثن بضعف سترسيعيه الجاب وموستقره ثلثان ودبع واما فتهما لقلبلط الكثر وموالص النابئ من ستة العجم عالمشهور فها أن نتظر فالع عبرالمسي سنه فهواما غرد اول اومرك وعنها لمه منامًا بمنت عد رصى عمل لواحد وما لاول مالاست على واحد قلا يعنيه الأالواحد و حفيف العدد الاول كوالناك لامكن ال نعق من من بعد دميم فعد دصحيح والمركب ما مكبن ال نفتوم من صرب عدد بن صحبحب العذما فالاحزاواكر عدد بن والمعدد الاول وبسميطيا بوغا ن اما منطق اوامم والمراديا لمنطق عاامكن النعاب عن سنة الوامعالية تحقيقاً بعراعظ الحرب والاستعد مردف و موالذي لا يكين المغنية رعن المواصراليه

المطروح اس لاحاد انك اذاا سقطت واصام الواحد ا تراخاد لم سيسى صي د تفظم من اس المفسوم فالحنادج مي نوع المعتسوم قطعتا فاكذا أددن فسندنسفه الافاعل عنه فافترسفه عفؤوالالاف على الحسنة المفاد يجزج واصرواربع المناس فاص دلك في الف فتكون الحواب الفاوعاعات وسياديم اخاس لالف مفت على دلك ما اذا فننتمان او غانب او عاما ، على النب فالحواب ديمة واربعول اواربعا بروادا عان بن المنسوع والمفنوع عليه الركبين اواكمكب والمفع موا ففنه مخرما فالاحض لانفستم وفف المقسوم على وفق المفنوم علمه ما عطريق ست من الطرق السابقة معدان نزدكا فيها المعفق بخرج الحظاؤب مناله مالومن تلمانه وحسب ا دارد تسمها على عابه وعثرت ببنها وافقته سفتفالسعم فادا عرفت سع علمها فافترض بعالمفسوم وكاو حت وعدون على سنع المفسوع عليه ولمواتنا يخ الحوال اناع ورسف و موالطلوب وي هذا الفسم فاذاادت فنهذ عددمعن على عددمعن فالأحض انتقتم عاف عقود المقتنوع على عاف عقود المفتنوع علبه كانفدم لا نمامنواففا ل الما لأعتا داوباعشاد الاعتاد سبع عا استول منها شاها الاوامدا وان سملت الفسيد الني بهاعتر بريادة في المنكوروزده ليه لعبيد

وهكذا الي الا سنع ال ونبقة ل تناع ترجوا من ثلاثم عدد حزائ الواصدو لومزا لاولى مناها النعيض ومزائات معناها البيان المجؤع انتلام عترض المومف را دالواصد وعلهذا بقياس واما العدد المركب سواكات مركما بالص من منطخة منطق امرى اصم واصم امر من سنطق واصم اذا اردت العشمة عليد محل الحاصلاعد الني تركب منها بالنفسية على عن ما يظهوله ي الكودفاي كمظهرلك الخوصد عن اصرصناعيه فاستدعليه واعهد ظارج الفنته فيلوددلك المخنج وللخادج مزالفشية علنه مسلعته وسن اخرصلي المركباليه كنسته الواحد الح المنالع الأخرفا ذكان العج الفئة الذي فوالمند الاخرم كبا واصخت الحكم ماذكان الشمنعين عله لالك بادتفنه على عن علامله من الكسور فلكون المخرج الذي فتت علية وطارج الفنه هت صنعان وهكذاننطر ف للنادع الثانيان كان مركباواحنيت الحظمة للاعدالان مقاما فلاعد كشابال التنبيد منها اوالى عالا عكن طعبان بكون الصلع الخادج عددالهم لايكن عدده حله اوعت فاقل فلاعتاج الي علملكولة أنسنين منهواذا اعلالعكدا لاكثرى ملعان فيكون بنتراصاطلاعه المهكنسن الواحدال مصوب المنته الاطلاع لمنطائ لمضعنا لرالفدد اللثعراكم منه كابة وحت بنطهرام الكنود للنمة محرضه وعنة وعوافد

تعقيما الاللفظ الجزية فانكان العدد الاولمنطف والوسخفية ادلع اعداد فالانتات والنك مولكنه والسيفت فالنست ومنا سكلة فاد اارد تافنه واحدعلى عدد ي الاعداد الاركة فالنه البدنالات لعاصل بالعنسنة لموخادج العنته فنفال في تسمية الواط مل لا ثنان صف وس التلام لن وي للخد حمروي السعاس لخارج فنتذالوامد علهنه الاعدادهو كاصل السنينه و مكريما زاد على الواحد اذا ادد زهنند على نالاعداد حسب مفدده فيفال في سنة الاثنات من المثلام ثلثان وماللهم خسان ومن السعم سعات وفي سمية الملائم فل المنة تلاشراخا مى ومن السعب علاتماساع وهكذا لفنال في الماد معتمن الجنيزا ولعم احا محمن السعة المعة اسباع وفي لحنذى الستعن حند اسباع وفي السنت سنتها شباع وانكان العدد الاول امنم واردت ادتقسم غلبندا قرمنه منيضان المد القليل للفظ الجربة توسط منس لفظ الحذي والعدد الاضم نفاد رمافى الفلنل مزا لاخاد فنف ليه اسم الوامد من اعدا ادا ازدن فنه غليه خرمن أضرعت وجرامي الواجد مؤخادج العنبة دفن الاشبيت كالمثلاثم عبر جزال من ثلا معترجرام الواصمكذا بعنول فناست الثلام من النكام عدر تلام الجامها وفي الا دبعة اللغ الجوامنها

من الاصلاع البافية وتصنف لعضها الى بعض المنعدة واخفظ عاصله لوك الاضافة فاصفاره الحاصلينية الاعزعينل اعطلوب وسبنعج بذكرالمنال والاكانالسبي كاصرا لاضلاع فاستفظد لكت الصلح المشاوى المستردانا اسعطدلانك لفاست عليه لصع الفسم عليه وحنرج واحدمتظرح المنلح المساوى لصخدالعنم علنه وكالماس موالوامداكا رج من فنهذالع كد المسمى على الصلع الماوي له وكان نفينه الاملاع محملها فسند سها كاسف يان لشيه من كل ضلع من الاضلاع الناقيرونضنعل لاست الحا رجة لعبض إلى لعض يحضل المطلوب و بوخاد خ الفنك وانكان المستى وكالاصرب وضلعاى من الاعلاع الحنظ فاكترفا سقط تلك الصلاع الني تركب مها المسميل نك لوستنه فلها لضه العنم وحزج واحد وكل منع مفعلبه الغشية سقطه وكانا لمسي بوالواحد الخادج مرفتينه المسميد الاصلاع المساوب لاصلاعه منه من بفته المفلاع محضارخا دج الفنيه المطلوب والمبكن المترسيامن لافتاح الادمة المذلون بادكا داصم اوركبامن مزب معض اعذاح المسرمند في عيرها اومن صرب عيرها في عنها فاحته على احد الاصلاء اوعرمرك مهافان صوالفتها مه علند فاسقط ذلك الصلع أوالاصلاع التي توكب مهامًا فيمت عليه وكأن الخارج مزالعتمذة موالمسروكان ساو الاضلاع ومزبافتها

طلقيه كالسمه عليه بجزج واحدوع عروب والوضلع الاخر وتكنك نخناج المحله ومومكن ويطوله والكشودالثلث فاسم على للام مقام التلت مخرج سعة فاصلاع الاحد والعتدين ثلاث فاسع علم اصلاع المايه والحشة ثلاث وحسرى تعم فادا نفز دهذاوع ونت امتلاع المسيمنه فاحفظها فرانط والمستى بهوحننه اقسام اما أن بكون واملا اواكئ من واحدو مواقل من كل منامنلاع المسمون اومساويا لاحداصلاعد اوسمامنص بمعناضلاعه في تعصل وعن ذلك كله وللا وتتم مكم باين فان كان المسم الوامدن السنه الىكل واحدث الاطلاع المحموظ وتمراصف الاسكالخارصة لعضها الماعيف فياكات لعدالمضافة فهو ام الواط من العدد المطلوب سندم مده وهؤالذي صلته الاصلاعه عزان الماول واعاة ماسفدكره من للمسالا ساالمنفا بغد والمعطوفه والواضفانفا اذا امكن وعسنها متقدم الم كرمفدادا كالكرمن الكسورالمنضابعت والمعطوف فقولك في للهنه مالما . مضعت وتتناجس واوليمن فؤنك عثن ومضعت وفئاسم المواحد فالتمانية عن او في داحض فنصف مهم وا ماكات المسيء برالوامد فانظرببه وبالناصلاع المسترينه فان كان المسى افال كالصلع مها فيهم مناحد هاو أحف ط اسمة م الواص من العيضا باغ من بان سبد من كل فلع

لطلوب تلنى منوب وموخا رج وتنة الانتبات علاياب والمنته ومواحس من اطافة حسالس إلى التلبي فيكود حسن ملتبن ولوكان المتي المودمن المام ولعنت توكا فكذا لاصلاء الكراوم وهومن الفسم الناك فاسفط الصلع الماثل فأوهوتلانه واغاستفظملان الثلام منقسمه على الثلاثم فنهذه معين والخادج واحد دكانك فسنه وحزج واحديب فيممك جنروسيع وكا بمامنلها ٥ المستحدة وكان المستم لواحد فتهما ايمن المستحدة والسعنة بلن من مع وهولخادج ي هندة الملام على المايدة للخنت ولوكان المستح مسته فاسفط يظرم والخنة من الاصلاع المثلاة لانك لوفيته على المنه انفنت مر وحزج واصرفنظم لكنة بعدالفنم علبها ببعق مهاتلانه وسعيه عنع العاص ملها عبن ثلث مع و مولكا رج ي نهذ ليستة على الماية والمستر ولوكان المتي مع فاسقط السعم من الالفيلاع الثلاثم كانك منت السينه على السينة وحزج وامدوطحت السبقمن الاصلاع النلام بيغينها للائد وخسته فنم الواحد منها مكن ثلث حن فقال لجواب تكت عنى و موخارج فتهذا لسبعة عبل المابد وللحنة و لوكاذ المترحسة عن و وورك بالمن من الانه وحدد وعد من الفيتم الوابع وما إي لئلام ولينت عا تلان لصلفين المنافعة اجتناضلاع المترمندالثلاثم فاسفظ منها

0

كانها جلة اعتلاع المسجدن فافته على خدها ان كانالباني يكن كلضلع سها واعتبراك دج ويقتنه الاضلاع كاذكرنا وكلما فنبت عليدمن الاضلاع وصحن الفشية عليه فاسفط وله لمنصح انعتساء المسي بأن انكس منه في فاعترالمنكس كاندالسي باحلد للاصلاع واعتدها دج العتبة كالمالمسي ما المنت الما مدلاع معبد الصلح الذي وفع غليه الكت ت فاعلى أماسيق بان سترا مكرمن الصلع الذبي وفع علينه الكروى ما بعد وسنزوامه وسنى الحارج العجومن بعبته الاصلاع وبعنف استه داعطف احريما ا كاحد لل سبن على الا و حصل المطلوب مر لحض لل سما مع ذلك عاسيدكره ا ذامكن تلحنها فلوكان المسميمنه عاية وحمنة كالمالى ثلابة وحند والمعيز كاست تم أن كأن المترالواعد وموالعنم للاول عنه من الثلاث كن نطقا وى للحد بكن جسًا وما السمة كوسعام اصف الاما المثلام لعبها الى معضمعندما ونها الاكربهواحت فبكون ام لوافد مزالما بروللهم تلت من مع و مولك ارج من هنية الواحد على لمان واكنة ولوكان المعلى في الوافل وكان الاستلاع النلذية وموالمتم أنتان مندمن المتلام ال سيت وبموالاحن بكر المناك الأنم الواحد مل لخت والسم كاعرفه الرحسومة م اصف اخدالامان الحاصلين الخاله خرفنصبيف التلبين الرحس لتبعيه فاحس بي

بالنب الحالوامدالمنكروم الواصالمنكس والتألاة ولسع كانفذع مكن التصبع فاحفظم مم التلام الحارمة مؤالد معج الباديثة يمن ثلاثة أستاع فاعطف علمها ثلاثالسبع المحفوظ بكن الجواب تلام اسباع وثلت بمع وهان عمان طويله والاعنى العشق الولاعلى السيقة عرج واحدوانكش "للائه فاسقط السعة ما تدسنه الحالمنا رج واعنتها تانبكم السنة الالمنكس مرسم المنكدة المنكس تالغيلانه والسنعة فالنلانه المنكس منفسه على لنلانه ويجزح واحدفا سفظ الثلام وسم العاطد لخارج مؤالستف مرابعا فاحفظهم مم العًا صرالحا وعمر النال مالنافت بكن ثلثا اعطفعلم السيم فالجواب ثلث ن مع و مولخا رع من سنه ٥ المسان على الماية والحسنة وهذا احتن واحض ولوست حبنا إلى الما به وللمنذ لكان اسكل بها حنية ولله نوب تلهاوجسة عترسع ولوكان المسترمن الفاوع اناب فلذالت رمايه وغانه ولهانسع والاتناع وترو تهاكم من ثلاثه وا رستماواما تنان وسنه فنا مله وطلنه إلى ثلاث وادبع ولننع وعت وعند وكاناليع الواصد بوئ الفسل لاول وسيته ى الثلام والارتف والسبعه والعن واصفنها كانفندم فعل للن ربع تنع عتواي نصعب مستع عثرو مولجوان اوكان المستبى التيت و مومن الفتم النائي و عنها من الثلام وسن وا صل

التلاثول تسملما ثلنها لصلعي كمستعش وكانك فتت المنف عشرعل الثلاثم وفنهت لكننه الخارجه على لكنة وخوج واجدفا سفطها لصخه الفتم عليهما سعيسم وكأن السرالوامد فسهدمن السفة بكوسيعًا فخادج فشنة للهندة عنى الما بد والخشيس ولوكان المسرا صاوعت وب جوس من للاند وسعه فاسعنطم الصخة فنه للاحد والعث رب علها وبجرح واحد سفح فنه فنم الواحد منا بكن خستا وهوالخارج المطلوب ولوكان المست حنته وثلاثين هومركب فرحشة وسينغه فاسفظها لماعلت ببغى الاخد ففل الت بنوخارج فنهذ الحن فوالنال نان على عاده والخيئة و لوكان المسمل والفرعة و فوكالفنم لخاس ومورك ماسعنه واشان فاقتم على سعة وهو الصلع لاكس عزج اننا دفاسفط السفة لصحن الفسم عليها واعترالاتان كالدالمسي كان النلاش والحيط المنادع المسمح منه وننم الانتاب من لخد سما مؤالنله شاوى الخيشرب الواضعن الالخوواضف اخدا لاسهن لخاصل في إلى الاحسل بتن للحاب تدي حن وحس لت واحسها والماولوكان الميي مناب المته على منة وهوا لعنام الاوسط بحزج عن ف فاسعطلها فالعنوالعن علهام اعتمالت والخارج على المناعب المافيين ولماالنلام والسعة فان فستدعل لثلاته حزج بلاية والكسرواصر فاسعيط الثلاثم التي فنهت عليها بالنسبة الى الثلاثم التي دج والتها

موللواب اوكات المسمى بوفياب وتمايد بهومركب من الانهافيايع من تلانم والابع واستعمر فاسقطها لمساوا بناوسم الوامد من المنانع بقرعتو مولخارج من فنية المابد والناسه على اللالف والثماناب وكانالمستى الموعد وعد ومركبان تلاته والمعروعي اسفظ نظرهاوسم الواعدى السنغ النا فنية فنالسم مولكواب الكاد المن وبسامية تهوين ثلا شرولسعة وعشرة بعن لادلع فقل بع مؤحادج العشيذاوكان ثلثما بدى ستبان ووراد لعدولسعمون ببع للالم فعول مع العنه المنافقة المناف موخارج الفنشهاوكان المسيولياء هنامن المتسماكاس مركب من تعبض ا صنالع المسيرينه ومنعن صافان فسيته اي النان المايه على العشرة حزج ثلاثون فاقتمها على الملامة يهج عن فاسعط المت والثل مراحيز الفتدم عليها وكا ذالعث الخارج مي المسي كان المستي منداكل الالعة دينعه فان فت العشق على الادم عواسات وانكسل تناك فنم النكس تلادية فالسنته يكوسف سع مراسعطالارموم المانيات الخارص مالنسك عيدلسناب واعطف اصرالحاصلين على أذاح كزالواب سعبن ونصفات وهن عبارة طويله نفندا الاضفاد إدر وساوستا لان مره نسمًا وبضوف سنع مجوعهما سوس صوسرس والنبح ولوف الالمامي والوثلاثان على

مؤالارتعاد والسنعنه والعلنع واصفت النلتين الحاكاصل لنابى مفل الماديع سنع عشراي سعرش سنع عش فه واحض وافز ب الي العنم لاى تدين ربع كل شهو سدسة اوكان المستى ثلاثم ونوكا عد الاصلاع وبوئ العسم النالث فاطرح نظئم وموالئلاث لصخة العنتم عليها ويخج واحد منيني الواحد من بفنند المضلاع فقا وبع سنع عشرو مولعوان اوكان المستى ادلعة فنظرح المربع من الإصلاع ولسنم لواحد من بافينها فقل تلت سع عثد وعدالجؤان الاستى سنعد وطرخت نظم وعلت كامرفعنل الم ربع مي وهوالحوان إي نضف سيرس عد وهواحسن وكا ت المستعش وعلت مامض فقل النديج المنع الدسف سدس تسع م س في المنه المابع وموان بكون المسيئ كما من معص الاصلاع وبعض فقال اوكان المسي انتاعت و فاوموك من المام والرام فاسعظها وكم الوامدين الاداعية والعترة ومل وبع عند وموفارج لم العشنه أوكان المسي لملائن فهو مركب فاللاته عنوا سفظ نظرها وسم الواصر من الاربع والسنت وقل بسن وكد اعطلوب اوكانسنة والماتات وبوركب منا بلعة ونسعته اسعظمًا ومم الواصد من العلام والمستع فع ل المتعد بولكانج المطلوب اوكان ادلعيف بنوى اللع وسيعق اطرح نظرها بيقى للانرونسفه فغل ثلث سم اوجان ستعاي بومن سنمن وعشد فنال تل دبغ اي صفيرى

واحدوست الواصر المناسين الاضعترومن الثلاءعثر م طرف الاحدعث روسب النفعة للنا دحه من الثلاث عد فلت سنعم اجزا عن ثلاثم سيوط من الوامد وجر من أمدع و جنام جنوس تلاتم عترجراس الواصرا ومتنالليم اولاعل التلاتمع وكلن الغلبان فنهت من المابه وإصارتهين خج مها بعدوا نكس ننه وحب السقم المنكم الصلعبة والسعة الخارطه من الاحدعث وفية لصعة احوا مناصع وحواس الواصد واستعم اجواس ثلاثب وخواس و من اصعد عرام الواصد والاولاحين واحض فننويل ذلك ماست ولوكان المستى مثلا تاء ثلا تب وضلعاه للا مرواصع و بهومرك من عدد بن اولبزمنطق واصم فان كان المسع والواحد فهو تلت عزم الكوع عرجواى الواحد اوكان السيل حدع يردنو نلت اوكان المسي ثلاثة فقل جزمن المدع وجزا من الواحد اوكان المستى ثلاثين من الثلاثه فالكلاتات وفنه على الثلاثم حزج عنن واسعظ الملائم لصخ القسم الميها ومه العثق من الاضع عرففاعثوه اجزامنا عدع فرجزامن الواصدا ومستنال للا تتفعل المحد معرحزج اننان وانكس ما بدوست الاستن الاارجين من الثلاثم وسمت الني المستكس من اللحد عصر ومن الثلاثم فقالهاب تلتأن وغانه اجزامن اصدعتر جزامي الثلث وهناعبارة طويلة والجواب الاول احنن واحض واوضح فتس العني وسلكت ما عرفت من طربق المسهب المذكورة المنت المكاوب فلوصنت اولاثلاث الماسه على لثلاثه حنج مابة فافنهاعل لالعترج حنة وعقرون فننها على لعن حزح ائناك والكرمنة مهام العربة والننعة بجن بضف متع فاسفط العشرة وسم الدنيان الخارجين من النسخة محييد لسفان اعطف علبنه بضفنا لتسع نجزج ستعان و دنصف سع و ملحصنه سرس ولسنع كاستى وفس عليه ولوكان المسي منهما بقو ثلا بتروا ربعان ومنلعاه احدع تروتلانع عشر لهومركب بالصرب منعدد من اصاب فانكانالم ترموالواعد فهواي الواصداسمه من الاصرعي جزينا مرعث وحاوى الثلاته عيرجوومن خلام عيد حزامن الواصد فأذ الصف الدالحاصلين إلى الاجتلفظ من كان ا يحسل المطلق وذلك عزمن اصرع عرجوا مرجوا ئ تلائم عرجز الواحد لسله جواد صحيح عزه كذا وانكان المسراط عدوا سقطت من مناع المستى منه الاحد عسرلسافاته المستروسة الوامرس الثلاثةعثر قلت جزئ تلانمع ترجزا من الواصرو موالمطلوب اوكان المسير تلانه عدو علت كانفتدم فاسقطت الثلاث عتروست الوامد من الاخدع عن فلن عز من لمدعثر جرامن الواقدو موالجواب اوكاط المسمكان نفنه عاد الامرع والفتم مهاسفته ولنعون مجزح سقروانكس

والسدس فالمعنوعرف اي تفرم له لف الطرح بالنشعة عزالنلام والسنه بان بعقمنه فاحداواتنان اوادلف اوحنة اوسعم اوغابه كسنه وا دلعان اوغابه وثلاثان الواتناب وعترب اواتناف وثلاثات اوا ربع وثلابين اوا دىغ واللمعن فلائلت ولاستس ولاتع فاطحه عاسم مانيها نافئ ماكانات وثلاثات فلرح المتعملاتين والوج والامان بعقمند بفنته فان بفي مدا راح كا شازي من سعطم الكسود الثلام النن وبنعله المنصف والمنع وال بفيغيفا اوعزا لادىعةكسته وعترب فلادبع ولاعت فأطرفه سع فال منى بها كاربعة عثد فلالنبغ مخ النفود الامان لم بعنى ما لسمعه و بعي منه بعنته ولم نبطح بالنسفة ولأبعى معرجما ثلام ولاسته ولابالتهانية ولم بين منه بطرح ما اربع م ملبس لمن الكسود النطفة سوى المضعة وبضفه اصم كا تنان وعثرى اوكسته وعتري اواللف وثلاثبن اوغانه وثلاثبن اوستم والدعين والكان العدد المندو ما لأحا دعر لحنة وزوا فاكن ما بو خدويه من الكسود الطبيعية أ لتلاع البيع والسع ولاتوعد فافرمن تلاش لاستن فالمحمدة سمعة فأن فني لطاكستف وعدوف والم النسم والنافث اللالالعي عندلانفينه فالالخ الاسانة كنشفته فلانت وكثلام وثلاثين فلمالنات والمان

علما ذكرت لك وروص مفسك منه بالاد ما ن وكرم الملحضل للتملكة واغا بسيطة العول فنه لانه مهم نا فع صرا في فتهذ المناكل وعنها واعلم الدلمل الاعداد المركب الخاصلاعه الني نزكت منه العكد المفروض مقدمته عظيمه الجدوي بالدال لمهلة ا يعظيد النفع و بجان كلعدد خلاى الاحاد فلم المثر وأكن والنصف فظعًا سواكان عنزات ففظ العمات او الوف اومركبا اومن الزمن الان هدى الكورالتلام وجدة في كلعث والله علمها بان كان اولها كادفان كان الكامة فله المن قطعًا ولاعث ولا دض قطعًا لا نه فرد اوكان اكادمعن لعسة فهامازوج اوفرد فان كانت اظامه فودا بوفردكله لايفيه من الاعلاد عرالمع وكلعد دورد لينرك كترج خ ف د وج فلا بض ق له ولاد بع ولا مر و ولا تن ولاعتروللا بانكات اطاده دومًا فروج كله وبعنثه الزوج وظعنا وبكن الما يهنيه العري الانتى عريفنيه الاتنان والثلاثم والاربعة والسند لانكان العدد المدو ما لاكادروكا فله النمي لانه فيطبيق به كالدوح م اطرحه سعة سعة ماد ونهماكسنه وثلاثين فلمع النصف البطا النبع والنائ والمسك ولاسد وللسنع الكركل عله روج لمتلت فلمسر و وطعا و المان بعن ونه نف تعفانظل ناديع منه الد اوستما شعثرا واربع وعترت فلد ماعدا المنسع والكر الاح فطعنا فللمفقف والنكث

الخارج ومركبا فالناني منص بالمنهالبد فمثله كانفذو وفي الناك تن صرب المنهى لنه واحرب اول طبيد لعد فال لمنقع انعشامه علىعددسها اي لوديع انعشام عددك على عدد من الاعداد الصروع ج صحيح العنه سل المعند و غلية اوافل المعتبوم عليه فنددك اصم اول اوليت عددامر معداعطين عددك المعروص بهواص اول لاسخل مناد الافل ما بهوسته وسغون عدد اصم افته مل الاضعن بجنح سنته عش وسنبس ثلاثه والمادج النتن المفسوم عليه افشه على الثلا ته عَشْ بخرج ثلانه عن وسكس عش ة وضجيع لخارج منل المنتوع علينه بنواصراول ومناك التابي والتاك ماية وسنفه والعوك المه على المحد عنريخ والاتعفن وسكسنه وصح لنادج تلامعند النئ والاصدع عراصم عددك على الثلاث عدى المكثر ونكسنة والاحدعش اقل فانتلام عثروموبع التلائم عترما بدونسفته وسنول اعظم منددك بهواصم اول لاستكل ورسوكيف الحل ف ووله فافتهم على الدح مًا دَظهُ له من الكستورالي اعزه واما اختياد عهد اي الحلاله صيح ام علط فيعرب المفلاع الني خللنالها بعضها في لعض فانحرج كاصل صل الفين العدد المتحل فنعج لغيني فالملاعيج والأمان حزج عزالم عدا عط فلا تكون الحلامعمة بوعلطلانه نزكب مزاصلاعه بجبان سخراليها نفسها ت

المريدة عزالتلات والمنة فلاملت له ولا لتع فاطرحه م سعد فأن فن بها كشعثه وادنعين فلمالشبع والابان لريط ح بالنفة ولايق منه ثلاث ولاسته وكم ينطى بالشق وبعيميه بفينه بواضم ما اول كنلام وعدرا واصمرك منعدد بن اصاب منسكا وبان او مختلفان كاب وامروع لرت وكإبه وثلاثه وارتعبن اوأكثين عددس فاعتمه ولاعالامداد الضم الاوالل المنت المه سند إن اخترع عرم الثلاثم عدر ترالسعندع ونفنن غلها واحدا معر واحد عن سنى لحما مع الفنكام عددك عليه من الاعلاد الصم كانت واجد وعنوب فانالخاج من منته على المحدع فرعنه و وكبر واصرفافته على الملائدة عتريم ويجزح سنعن عثراوالي كالساوي وبعد عددك اذكا سياوى مص وبع في اورب اول المريد دك وهذا النالت بوعد في بعض لنسخ عانان ونشفته وتانان فافته على الاخدع دعنج سروعترود وسيكس للا نه اهسم على المثلاثه عن المنان وعثرون وسكس للائه اردن متهده على السمزع عروانت بغلم المراجم مناوى عدرك وضلفاة معنعثرومثل وكالفين وارتجام واصرو ثلا بق استه على المامدع عريزح ما بنان وا مد وعثرون بزبرفته عني لئلاثه عدوان تغراته ساولحاصل عها والسعم عدر فاصلاعه احدع والدم عند وتعنون عند فكون مركبافي الاول المعتوم علي ومن

الخاد

مع المصنف في تكاذباك لفنه فقال وللافي المسهدوي فسنة العكد القليل على النهنه وصه احزو موان سني فاضرا المائلسم منونا فالمالسم منوتك السنه فالماؤد مولخادج منوننه المسترعل المسترمنه فلواددت ارسمى عترين سنان اى نفستها علها فسم لواص الستاف مات النسيد الح الستان بمن سنر مع شوال من سنرس عرفا فعند المعث من اننا ذ فذ سدس لا سبن بحرثات ومواحوات فلوست عثرين ديناداعلىستان رخياد لحص والمناخ بنادواذاكان المتروالمنة منعودن منصنالمنزلة كلهمامن منزلة واصق الصن والمحض الناستي عن عنود السم منعاق عفود المسم منه سواء الخذوعما اواضلف واحكر منالسته بولوالواله ال كانام منزلة واصنع والامادكانام منزلتات مختلفتات مكردا يوزرما نارا سيمافاكان معدالإضافة بنوالطلوب لانكلمنذلة برعنرالمتزلة التي تلها بعدها فتكتر لفظ العتوبعددذيادة اس لمسترينه على سالمترفضذا اذا اداكان عنعفود المرافل عنود المنينه Coins null में केंग्रेस हैं में हुं में हुं में हुं के हिंदि कि हैं में केंग्रेस हैं कि हैं के लिए हैं कि हैं بانكانت عن عفق المستح سكاو بملع عفق الستى منه اوالش فافسمها علمها اي عن عفود المستر على عن غفود